

Solferino = Pir. 316
Vas 4 A 76 s 3-5

Solferino

Vass4R02s146-150



INRA
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

1031Mtp1

Solferino = Pir. 316
4A76 s 3-5

*4 R 2 A M 6-150
Pir 316 = Solferino
Vassal-Montpellier*







Désignation : Solferino-IP316
3-4-5

Clos Planche 4 Côté A N° 76

Vigueur 3

Charge :

Date de maturité : 24.9.56

3=2

Pr: 2,

(+5)

4=1

5=3

3^e époque

Désignation : Solferino

Clos Planche 4 Côté A N° 76

Vigueur : 4

Charge :

Date de maturité : Vendange

A X.
2-
3-6
4-5
5-0

1957

Désignation : Solferino : IP = 316

Clos Planche 4 Côté A N° 46

Vigueur : 3

Date de maturité : le 25-8-1958 Pr=0

Charge :

(+2)

s. X Monti

2 7

3 5

4 8

5 2

Année 1956

Solferino = I.P 316 n° 3-4.5

n° Planche Côté 4.A.7.6. .

	Nombre total	D A T E S									
		18	21	24	27	.	.	.	.	.	.
1	4	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	8	0	0	0	3	.	.	.	.	.	.
4	6	0	0	0	4	x	.	.	.	.	.
5	5	0	0	2	3	x	.	.	.	.	.

II 27-3-56 D jnt (+1)

Solferino = I.P 316

Année 1957

N° Planche Côté 4.A.7.6. .

	Nombre total	D A T E S									
		9.3	12.3	15.3	.	.	.	.	.	.	.
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	14	4	6	8	.	.	.	.	.	.	.
4	18	5	4	9	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

IIe 14-3-57 (+5)

Année 1958 -

Solferino: IP 315

N° Planche Côté 4A75

		Nombre total	18-3	21-3	26-3	D A T E S									
	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
s. cultés	2	5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	3	21.	5.	10.	13.	X.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
t. long	4	14.	2.	8.	8.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	5	3.	2.	3.	3.	4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

D 6 23-3-58
I²

0
2

Année

Solferino

N° Planche 4A76 Côté

		Nombre Total	10-3	13-3	D A T E S									
	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
s. cultés	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	3	11.	2.	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	4	10.	1.	5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	5	6.	4.	6.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

D 6 13-3-59 (-3)

Désignation :

Soferino = 1P316 souche 3-4-5

VASSAL Planche *IV* Côté *A* N° *76* Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *(4)* - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre ~~4~~ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *(7)* -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées *(6)* - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées *(7)* - en gouttière 8 - autres ~~9~~ .
39 - glabres ~~4~~ - sétueuses *(5)* - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9 .
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées *(6)* - entièrement bronzées ~~7~~ - ver-
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

Debume

Désignation :

Golferino - J.P. 316 1 3-5

VASSAL

Planche 4

Côté A

N°

76 Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -

duveteux 8 - cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré

carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées (6) -

entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées (7) - en gouttière (6) - autres 9.

39 - glabres 4 - sétueuses (5) - Veloutées 6 - aranéeuses (4) -

duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -

à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages

bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,
la couleur de la 2^e et de la 3^e feuille détachées sera notée.

D'aranéux

14-5-56 Rouquet

N° ordre

Désignation : *Solferino* = 1 P 316 1. 3-4-5

VASSAL Planche 4 côté A N° 76 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . ⑨
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté ④ - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement ① - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨ .
- 32 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement ① - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté ② - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement ⑦ - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite ⑧ - femel-
le 9 .

26-5-54 Debove

N° ordre

Désignation :

VASSAL Planche 4 côté A N° 76 souche 1 2 3 4 5

Golferino - IP. 3.16 / 3-5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 - sur nervures et sur
limbe 9.
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 -
femelle 9.

25-6-56 Rouquin

F

N° ordre

Désignation : *Pizzano 316 = Solferino 3-5*

VASSAL Planche *4* côté *A* N° *76* souche 1 2 3 *4* 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *2* - vert 3 .
ventre coloré 7 - à raies *8* - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré *1* - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré *7* - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte *1* - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4 . *rouge clair à la base*
- 38 - bourgeon : coloré *7* - vert 8 .
à peine

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Truel 11-6-54

N° ordre

Désignation *Pirovano 316 = Solferino s.3-5*

VASSAL planche 4 côté A N° 76 souche ~~12~~ 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétueux 5
velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge 3 ^{face} - entièrement rouge 4.
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3.
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9.
- aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe: inférieur à 90° (1) - égal à 90° 2 -
supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° 2 -
supérieur à 90° (3).

Landier - 20-7-55 -

J. Tinet 11 AOÛT 1956

N° ordre

Désignation

✓ 3-5

VASSAL planche 4 côté A N° 76 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétioilaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioilaire rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3. vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3.
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

J. Tinet 11 AOUT 1956
Rouquier 9 AOUT 1956

N° d'ordre

Désignation *Purovano 316 - Salferino s. 3. 5*

VASSAL planche *4* côté *A* N° *76* souche ~~1~~ 3 *4* 5

pas mûr

GRAPPE

Photo

- 24 - Grosse 1 - Moyenne *2* - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne *5* - Compacte 6.
24 - à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long *9*.
25 - à pédoncule herbacé *1* - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
25 - axe de la rafle coloré 4 - non coloré *5*.

BAIE

Photo

- 26 - Très grosse 1 - Grosse *2* - Moyenne *3* - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière *7* - irrégulière 8.
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose *3* - rouge *4* - noir 5.
27 - Très pruinée 7 - pruinée *8* - non pruinée 9.
- Coloration régulière *1* - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde *2* - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant *1* - non persistant 2.
29 - à section transversale : régulière *3* - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée *7*.
29 - à jus incolore *1* - coloré 2.
33 - à peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse *5*.
33 - à pulpe charnue 6 - juteuse *7* - molle 8.
30 - à saveur neutre *1* - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
31 - à pédicelle long 1 - moyen *2* - court 3.
31 - à pédicelle de couleur : verte *4* - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - à bourrelet de couleur verte *7* - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - à bourrelet : évident *1* - peu apparent 2.
32 - à pinceau : court 4 - moyen *5* - long 6.
32 - à pinceau : coloré 8 - non coloré *9*.
33 - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile *2*.

Black

14.9.56

Dénomination

Planche 4 côté ... A Rang 76 souche ~~1-2-3-4-5~~.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), seteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Méridienne de longueur moyenne : 10-15 cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).

" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).

" : saillant (1), effacé (2)

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

3-1-56-Rouge

N° d'ordre: . . 103100. . . Désignation: 316 Piz. = Solferino
Origine:
Emplacement: Vas. 4A76 3.5. Vign.

- 8 - Angle des nervures ① - 2 - 3.
9 - L_1/L ; ① - ② - 3.
10 - L_2/L ① - ②
11 - Lobes. 1 - 3 - ⑤ - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - ① - 2 - ③.
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - ① - ② - 3.
14 - S. pét. (forme) ① - ② - 3 - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - ① - 2 - 3 - ④ - 5 - ⑥ - 7 - ⑧.
16 - Dents : forme ① - 2 - 3.
17 - Dents : Méd./B. 1 - ② - ③.
18 - Angle lob. term. ① - 2 - 3.
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - ② - ③.
20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - ③ - ④ - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 : ① - 2 - 3.
22 - Largaur S.P. : ① - ② - 3 - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : ① - ② - ③.

Forme : ④ - 5

Médiane/Base: 6 - 7 - ⑧.

Tuel